

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 27.08.2026

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

herzien op: 19.05.2026

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** QMIX Turbobeton**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** XXP018808**UFI:** HQEX-G1WW-X00W-015J**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van het preparaat: Kant-en-klare mortel**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Sakol B.V.

Veluwezoom 5

1327 AA Almere

www.sakol.nl

0320 220 543

info@sakol.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Bij noodgevallen raadpleeg een arts

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

Website: www.vergiftigingen.info

Telefoonnummer: +31 88 755 8000

NVIC is alleen toegankelijk voor professionele hulpverleners

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Resultaten van dierenproeven laten zien dat mengsels op basis van cement, met meer dan 1% cement, irritatie aan de huid en ernstig oogletsel kunnen veroorzaken. De classificatie van deze mengsels met betrekking tot H315 en H318 zijn niet gebaseerd op de berekening van de ingrediënten of de pH in dit geval.



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 27.08.2026

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

herzien op: 19.05.2026

Handelsnaam: QMIX Turbobeton

(vervolg op blz. 1)

Gevarenpictogrammen


GHS05 GHS07

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

grijs cement

Ovenstof, Portland cement

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 De inhoud en verpakking afvoeren volgens plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Het product bevat kwartszand met minder dan 1% fijne fractie en is daarom niet geclassificeerd als gevaarlijk; let echter op bij het gebruik en volg de aanwijzingen met betrekking tot persoonlijke beschermings middelen.

Wanneer het droge poederproduct in contact komt met water of nat wordt, ontstaat een sterk alkalische oplossing. Door de hoge alkaliteit kan vochtige/natte mortel huid- en oogirritatie veroorzaken. Er bestaat een risico op ernstige gezondheidsschade, met name bij langdurig contact.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT: Niet van toepassing

zPzB: Niet van toepassing

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2 Mengsels
Beschrijving: Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

(vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 27.08.2026

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

herzien op: 19.05.2026

Handelsnaam: QMIX Turbobeton

(vervolg op blz. 2)

Gevaarlijke bestanddelen:		
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kwarts (SiO ₂) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	75-100%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	kalksteenmeel stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	10-20%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	grijs cement ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	5-10%
CAS: 65997-16-2 EINECS: 266-045-5 Reg.nr.: 01-2119989490-26-xxxx	aluminiumcement ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-2%
CAS: 68475-76-3 EINECS: 270-659-9 Reg.nr.: 01-2119486767-17-xxxx	Ovenstof, Portland cement ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%

SVHC vervalt

Aanvullende gegevens:

Het product bevat silica zand bestaat uit kwarts (kristallijn silicium) met een fijne fractie minder dan 1%.
De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingszinnen (H-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele
zijligging leggen en een arts raadplegen

Na inademen:

Veel frisse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts
inschakelen.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water wassen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft een arts inschakelen.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen en arts
raadplegen.

Na inslikken:

Mond met water uitspoelen. Geen braken teweegbrengen. Arts
inschakelen en dit informatieblad laten lezen.

Informatie voor de arts: geen

(vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 27.08.2026

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

herzien op: 19.05.2026

Handelsnaam: QMIX Turbobeton

(vervolg op blz. 3)

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Dit poeder (nat of droog) kan irritatie of mogelijks onomkeerbaar ernstig letsel veroorzaken bij contact met de ogen. Langdurig contact met een vochtige huid (door bijvoorbeeld zweet of vocht) kan huidirritatie veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Het product is niet brandbaar.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting: Afstemmen op de brand in de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende uitrusting dragen. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Stofvorming vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Mechanisch opruimen.

Besmet materiaal zoals afval volgens sectie 13 verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie inzake veilige hantering: zie Hoofdstuk 7.

Voor informatie inzake persoonlijke beschermende uitrusting: zie Hoofdstuk 8.

Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorkom contact met ogen en huid

Containers ondoordringbaar afgesloten houden.

Voorkom stofvorming.

In geval van stofvorming, voor afzuiging zorgen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming: Geen bijzondere maatregelen nodig.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag:

Eisen aan opslagruimten en containers: Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.

(vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 27.08.2026

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

herzien op: 19.05.2026

Handelsnaam: QMIX Turbobeton

(vervolg op blz. 4)

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

Niet bewaren met zuren.

Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:

DNEL's		
CAS: 471-34-1 kalksteenmeel		
oraal	Derived No Effect Level	6,1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	6,36 mg/m³ (worker local long term value)
		1,06 mg/m³ (consumer local long term value)
CAS: 65997-16-2 aluminiumcement		
inhalatief	Derived No Effect Level	2,5 mg/m³ (worker systemic long term value)
		5 mg/m³ (worker systemic short term value)
CAS: 68475-76-3 Ovenstof, Portland cement		
inhalatief	Derived No Effect Level	4 mg/m³ (worker local short term value)
		0,84 mg/m³ (worker local long term value)
		0,84 mg/m³ (consumer local long term value)
		4 mg/m³ (consumer local short term value)
PNEC's		
CAS: 65997-16-2 aluminiumcement		
Predicted No-Effect Concentration	260 mg/l (fresh water rating factor)	
CAS: 68475-76-3 Ovenstof, Portland cement		
Predicted No-Effect Concentration	5 mg/kgxdwt (earth rating factor)	
Predicted No-Effect Concentration	0,028 mg/l (sea water rating factor)	
	0,282 mg/l (fresh water rating factor)	
CAS-Nr. Omschrijving van de stof % Soort Waarde-Eenheid		
CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO2)		
WGW	lange termijn waarde: 0,075 mg/m³	
	respirabele fractie	
CAS: 471-34-1 kalksteenmeel		
WGW	lange termijn waarde: 10 mg/m³	

Aanvullende blootstellingsgrenswaarden bij mogelijke gevaren tijdens verwerking:

Algemene grenswaarden voor hinderlijk stof (niet elders ingedeeld):

Hinderlijk inhaalbaar stof: 10 mg/m³

Hinderlijk respirabel stof: 5 mg/m³ (voor Nederland); 3 mg/m³ (voor België)

(vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad **volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd** **door Verordening (EU) 2020/878.**

gedrukt op: 27.08.2026

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

herzien op: 19.05.2026

Handelsnaam: QMIX Turbobeton

Respirabel kwartsstof (kristallijn siliciumdioxide): 0,075 mg/m³ (voor Nederland); 0,1 mg/m³ (voor België) (vervolg op blz. 5)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van levensmiddelen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens gebruik.

Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.

Bescherming van de ademhalingswegen

Gebruik geschikte bescherming van ademhalingswegen bij onvoldoende ventilatie.

Bij kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfiltertoestel gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling een van de omgeving onafhankelijk ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

Filtertoestel voor kortstondig gebruik:

Filter P2.

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / het preparaat.

Handschoenmateriaal:

Met nitril geïmpregneerde katoenen handschoenen

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk

van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en

verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit

meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve

vóór het gebruik worden gecontroleerd.

Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Bescherming van de ogen/het gezicht Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand

Vast

Kleur:

Volgens de productbeschrijving

Geur:

Karakteristiek

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald

Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Niet bepaald

Ontvlambaarheid

Het product is niet ontvlambaar

(vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 27.08.2026

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

herzien op: 19.05.2026

Handelsnaam: QMIX Turbobeton

(vervolg op blz. 6)

Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste:	Niet bepaald
Bovenste:	Niet bepaald
Vlampunt:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
pH	Alkalisch in water Het mengsel reageert heftig met water.

Viscositeit:

Kinematische viscositeit	Niet van toepassing.
Dynamisch:	Niet van toepassing.

Oplosbaarheid

Water:	Moeilijk oplosbaar
---------------	--------------------

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald

Dampspanning:

Niet van toepassing

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid:	Niet van toepassing
-------------------	---------------------

Relatieve dichtheid:	Niet bepaald
-----------------------------	--------------

Stortgewicht:	Niet bepaald
----------------------	--------------

Dampdichtheid:	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

Deeltjeskenmerken	Zie sectie 3.
--------------------------	---------------

9.2 Overige informatie

Geen.

Voorkomen:

Vorm:	Poeder
--------------	--------

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

Ontstekingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
--------------------------------	--

Explosieve eigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
----------------------------------	---

EU-VOC (g/L)

Gehalte aan vaste bestanddelen:	100,0 %
--	---------

Toestandsverandering
Verwekingspunt/verwekingstraject

Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.
----------------------------------	---------------

Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.
----------------------------	-----------------

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplobbare stoffen	vervalt
----------------------------	---------

Ontvlambare gassen	vervalt
---------------------------	---------

Aerosolen	vervalt
------------------	---------

Oxiderende gassen	vervalt
--------------------------	---------

Gassen onder druk	vervalt
--------------------------	---------

Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
---------------------------------	---------

Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
----------------------------------	---------

Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
---	---------

Pyrofore vloeistoffen	vervalt
------------------------------	---------

Pyrofore vaste stoffen	vervalt
-------------------------------	---------

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
--	---------

(vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 27.08.2026

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

herzien op: 19.05.2026

Handelsnaam: QMIX Turbobeton

(vervolg op blz. 7)

Stoffen en mengsels die in contact met water	
ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
Oxiderende vloeistoffen	vervalt
Oxiderende vaste stoffen	vervalt
Organische peroxiden	vervalt
Bijtend voor metalen	vervalt
Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden

Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met zuren.

Reacties met lichtmetalen bij de aanwezigheid van vochtigheid, onder vorming van waterstof.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met water / vocht tijdens opslag (product zal reageren op vocht en gaan uitharden)

Minimaliseer blootstelling aan lucht en vocht om verlies van productkwaliteit te vermijden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

Componenten	Soort	Waarde	Species
CAS: 471-34-1 kalksteenmeel			
oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
CAS: 65997-15-1 grijs cement			
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (konijn)	
CAS: 65997-16-2 aluminiumcement			
oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
CAS: 68475-76-3 Ovenstof, Portland cement			
oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
inhalatief	LC50/4 h	6,04 mg/l (rat)	

Primair irriterend effect:

Op de huid: Veroorzaakt huidirritatie.

Op het oog: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 27.08.2026

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

herzien op: 19.05.2026

Handelsnaam: QMIX Turbobeton

(vervolg op blz. 8)

Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid): Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Niet geclassificeerd als schadelijk voor het waterleven

Testsoort Effectconcentratie Methode Waardering
CAS: 471-34-1 kalksteenmeel

EC50/72h 14 mg/l (Zeewier)

CAS: 65997-16-2 aluminiumcement

LC50/96h 100 mg/l (vis)

EC50/24h 6,4 mg/l (aquatic invertebrates)

EC50/48h 5,4 mg/l (aquatic invertebrates)

EC50/72h 3,6 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

NOEC (72h) 2,6 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

NOEC (48h) 3,4 mg/l (aquatic invertebrates)

CAS: 68475-76-3 Ovenstof, Portland cement

EC50/72h 22,4-28,2 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

NOEC (96h) 11,1 mg/l (vis)

NOEC (48h) 100 mg/l (aquatic invertebrates)

EC 10 10,3 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

425 mg/l (microorganisms)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Overige gegevens: Het product is moeilijk biologisch afbreekbaar. (7d:>50%)

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT: Niet van toepassing

zPzB: Niet van toepassing

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

(vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 27.08.2026

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

herzien op: 19.05.2026

Handelsnaam: QMIX Turbobeton

(vervolg op blz. 9)

12.7 Andere schadelijke effecten
Opmerking:

Het product bevat stoffen die in oppervlaktewateren sterke vertroebelingen veroorzaken.

Het product bevat stoffen die een lokale pH-verandering veroorzaken en daardoor een schadelijke invloed op vissen en bacteriën hebben.

Gedrag in zuiveringsinstallatie:

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
CAS: 471-34-1 kalksteenmeel			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l	(microorganisms)	
CAS: 65997-16-2 aluminiumcement			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l	(microorganisms)	
CAS: 68475-76-3 Ovenstof, Portland cement			
EC 50 (3h)	596-743 mg/l	(microorganisms)	

Opmerking: Het product veroorzaakt een duidelijke pH-verandering. Voor het lozen neutraliseren.

Aanvullende ecologische gegevens:
Algemene gegevens:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Aanbeveling:

Product wordt 5 tot 6 uur na toevoeging van water hard en kan daarna als bouwafval worden verwijderd.

Europese afvalcatalogus	
10 13 11	niet onder 10 13 09 en 10 13 10 vallend afval van cementhoudende composietmaterialen
10 13 14	betonafval en betonslib

Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling:

Verwijdering volgens overheidsvoorschriften.

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging gerecycled worden.

Aanbevolen reinigingsmiddel:

Zakken optimaal leegschudden.

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer	
ADR, IMDG, IATA	vervalt
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
ADR, IMDG, IATA	vervalt

(vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 27.08.2026

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

herzien op: 19.05.2026

Handelsnaam: QMIX Turbobeton

(vervolg op blz. 10)

14.3 Transportgevaarklasse(n)
**ADR, ADN, IMDG, IATA
klasse**

vervalt

**14.4 Verpakkingsgroep:
ADR, IMDG, IATA**

vervalt

14.5 Milieugevaren:

Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet van toepassing

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-
instrumenten**

Niet van toepassing

Transport/aanvullende gegevens:

Geen gevaar volgens de bovengenoemde verordeningen.

VN "Model Regulation":

vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving
15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) (Lijst van stoffen die in aanmerking komen, bijlagen XIV en XVII).

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) 2020/878 (tot wijziging van REACH bijlage II betreffende de samenstelling van veiligheidsinformatiebladen)

Bevat portlandcement met een gehalte aan oplosbaar chroom(VI) van minder dan 2 ppm gedurende de op de verpakking aangegeven houdbaarheidsperiode.

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

CAS: 14808-60-7 | kwarts (SiO₂)

SZW-lijst van mutagene stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zie paragraaf 2

(vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 27.08.2026

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

herzien op: 19.05.2026

Handelsnaam: QMIX Turbobeton

(vervolg op blz. 11)

Richtlijn 2012/18/EU
Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2017/852 inzake kwik (bijlage I)

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII

Op de markt brengen en het gebruik van cement is onderworpen aan een beperking van het gehalte aan oplosbaar Cr (VI) (REACH bijlage XVII punt 47 Chroom VI verbindingen)

Beperkingsvoorwaarden: 47

Verordening (EU) Nr. 649/2012

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148
Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:
Gevaarklasse voor water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend. Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

Relevante zinnen

De volgende lijst met relevante gevarenaanduidingen is de volledige tekst van de gevarenaanduidingen die elders in dit veiligheidsinformatieblad (met name in rubriek 3) worden vermeld en gerapporteerd

(vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, zoals gewijzigd
door Verordening (EU) 2020/878.

gedrukt op: 27.08.2026

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

herzien op: 19.05.2026

Handelsnaam: QMIX Turbobeton

(vervolg op blz. 12)

staan zoals vereist door Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II, en de volgende wijzigingsvoorstellen (Verordening (EU) 2020/878). De hier vermelde verklaringen hebben geen betrekking op het product zelf, maar op de afzonderlijke ingrediënten in de producten, en worden ter informatie verstrekt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

EUH203 Bevat zeswaardig chroom. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie	Skin irritation 2, H315. based on cement based mixtures in-vitro test results
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Eye damage 1, H318. based on cement based mixtures in-vitro test results
Sensibilisatie van de huid	Skin sensitization 1, H317. calculation based on the components

Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door: Product Stewardship
contact-persoon:

0320 220 543

info@sakol.nl

Versienummer van de vorige versie: 6
Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

WGW: Wettelijk gestelde waarde.

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bio-accumulative and Toxic – Moeilijk afbreekbaar, ophoping van chemische stoffen en giftigheid

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

zPzB: zeer moeilijk afbreekbaar, sterke neiging tot ophoping in plant en dier.

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Volgens bijlage II van de REACH-verordening, worden de gewijzigde secties in deze versie van het veiligheidsinformatieblad in vergelijking met de vorige versie zijn gemarkeerd met sterretjes.